



energiegenossenschaft
untermain

Biomasse-Projekt

Dorfheizung Schmachtenberg

Projekt Nr. 007: Dorfheizung Schmachtenberg
Projektstatus: Baubeginn 07/2013
Inbetriebnahme: voraussichtlich 11/2013

Im Zuge der Erneuerung von Kanal, Wasser-, Strom- und Telefonleitungen besteht die einmalige Chance ein Nahwärmenetz mit einer zentralen Biomasseheizung zu errichten. Unser Ziel ist es, über 40 Gebäude an das Nahwärmenetz anzuschließen. Die Heizenergie wird über das Nahwärmenetz in die Häuser transportiert und durch einen Wärmetauscher an das jeweilige Heizungssystem im Gebäude übergeben. Vorhandene Öl- und Stromheizungen werden dann stillgelegt.

Technische Daten

- Biomassekessel max. 600 kW
- 1.060 m Wärmeleitung
- ca. 40 Gebäude

Wirtschaftsdaten

- Investition ca. 860.000 Euro
- Wärmeabsatz pro Jahr 700.000 kWh
(ersetzt werden ca. 80.000 Liter Heizöl)

Finanzierung

- 20% Zuschuss KfW-Bank
- 40% Eigenkapital (Geschäftsanteile)
- 40% Bankkredit

Energiegenossenschaft Untermain eG
Am Hohen Bild 23 (Alter Obstkeller)
63933 Mönchberg

Tel.: 0 93 74/97 01 77
Fax: 0 93 74/97 01 78
Mail: info@energiegenossenschaft-untermain.de
Web: www.energiegenossenschaft-untermain.de

